

Scheda prodotto (Allegato IV)

Product fiche (Annex IV)

Fiche de Produit (Annexe IV)



|                                                                                              |                                                                     |                                                                                  |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Marchio                                                                                      | Brand name                                                          | Marque                                                                           | VORTICE              |
| Modello                                                                                      | Model                                                               | désignation                                                                      | VORT HR 300 NETI IoT |
| Consumo specifico di energia SEC - (clima temperato) [kWh/m²a]                               | Energy specific consumption SEC - (average) [kWh/m²a]               | Consommation énergétique spécifique SEC - (Climat moyen) [ kWh/m².an]            | -35                  |
| Consumo specifico di energia SEC - (clima freddo) [kWh/m2a]                                  | Energy specific consumption SEC - (cold) [kWh/m²a]                  | Consommation énergétique spécifique SEC - (Climat froid) [ kWh/m².a]             | -74                  |
| Consumo specifico di energia SEC - (clima caldo) [kWh/m2a]                                   | Energy specific consumption SEC - (warm) [kWh/m²a]                  | Consommation énergétique spécifique SEC - (Climat chaud) [ kWh/m².a]             | -11                  |
| Tipologia di ventilazione dichiarata                                                         | Declared ventilation type                                           | Typologie déclarée                                                               | UVR-B                |
| Tipo di azionamento (VM - VSD - N/A)                                                         | Drive type (VM - VSD - N/A)                                         | Type de conduit (VM - VSD - N/A)                                                 | VSD                  |
| Tipo di sistema di recupero di calore HRS                                                    | Typology of heating recovery system HRS                             | Type de système de récupération de chaleur HRS                                   | Heat recovery        |
| Efficienza termica del recupero di calore [%]                                                | Thermal efficiency of heating recovery [%]                          | Rendement thermique de récupération de chaleur [%]                               | 87,9                 |
| Portata massima (Qmax) [m3/h]                                                                | Max flow rate (Qmax) [m3/h]                                         | Débit maximal (Qmax) [m3/h]                                                      | 270,0                |
| Potenza elettrica assorbita dal motoventilatore alla Qmax [W]                                | Power consumption of motorfans at Qmax [W]                          | Puissance électrique à Q max [W]                                                 | 190,0                |
| Livello di potenza sonora L <sub>WA</sub> (alla portata di riferimento) [dB(A)]              | Sound Power level L <sub>WA</sub> ( at reference flow rate) [dB(A)] | Niveau de puissance acoustique L <sub>WA</sub> [dB(A)]                           | 53                   |
| Portata di riferimento [m3/h]                                                                | Reference flow rate [m3/h]                                          | Débit de référence [m3/h]                                                        | 189,0                |
| Differenza di pressione di riferimento [Pa]                                                  | Difference of reference pressure [Pa]                               | Différence de pression de référence [Pa]                                         | 56                   |
| SPI (potenza assorbita specifica) [W/(m3/h)]                                                 | SPI (specific power input) [W/(m3/h)]                               | SPI (consommation d'énergie spécifique) [W/(m3/h)]                               | 0,4392               |
| Fattore di controllo CTRL                                                                    | Control factor CTRL                                                 | Facteur de régulation CTRL                                                       | 0,85                 |
| Tipologia di controllo                                                                       | Control typology                                                    | Typologie de régulation                                                          | Amb. Central.        |
| Percentuale massima di trafilamento interno (solo unità Bidirez.) [%]                        | Maximum internal leakage rates (only for bidir.units) [%]           | Taux de fuite interne maximal [%]                                                | 2,8                  |
| Percentuale massima di trafilamento esterno [%]                                              | Maximum external leakage rates [%]                                  | Taux de fuite externe maximal [%]                                                | 2,3                  |
| Sensibilità flusso d'aria alle variazioni di pressione a ± 20 Pa                             | Airflow sensitivity to pressure variations at ± 20 Pa               | Sensibilité de l'écoulement d'air à des variations de pression de ± 20 Pa        | N.A.                 |
| Tenuta all'aria interna/esterna [m3/h]                                                       | Indoor/outdoor air tightness [m3/h]                                 | Indoor/Outdoor étanchéité à l'air [m3/h]                                         | N.A.                 |
| Tasso di miscela                                                                             | Mixing rate                                                         | Rapport de mélange                                                               | N.A.                 |
| Posizione e descrizione segnale visivo filtri                                                | Position and description of visual filter warning                   | Position/description de l' alarme visuel                                         | N.A.                 |
| AEC Consumo annuo di elettricità [kWh di elettricità /a]                                     | Annual electricity consumption (AEC) [kWh electricity/a]            | Consommation d'électricité annuelle (AEC) [KWh électricité /a]                   | 442                  |
| AHS <sub>clima temperato</sub> Risparmio di riscaldamento annuo [kWh di energia primaria /a] | AHS <sub>average</sub> Annual heating saved [kWh primary energy/a]  | AHS <sub>moyenne</sub> -Economie annuelle de chauffage [KWh énergie primaire /a] | 4573                 |
| AHS <sub>clima freddo</sub> Risparmio di riscaldamento annuo [kWh di energia primaria /a]    | AHS <sub>cold</sub> Annual heating saved [kWh primary energy/a]     | AHS <sub>froid</sub> -Economie annuelle de chauffage [KWh énergie primaire / a]  | 8946                 |
| AHS <sub>clima caldo</sub> Risparmio di riscaldamento annuo [kWh di energia primaria /a]     | AHS <sub>warm</sub> Annual heating saved [kWh primary energy/a]     | AHS <sub>chaud</sub> -Economie annuelle de chauffage [KWh énergie primaire / a]  | 2068                 |
| Classe energetica                                                                            | Energy classification                                               | Classe énergétique                                                               | A                    |